

ACCESS SMC

Achieving catalytic expansion of seasonal malaria chemoprevention in the Sahel

Narrative

Report

1st October – 31st December 2016

Country: Chad

Institution: CSSI

Please return completed narrative report to chantelle.thomas@lshtm.ac.uk by the 19th January 2017 at the latest

SECTION A: ACTIVITY REPORTING

Please provide detailed narrative report on all the activities undertaken by your institution, providing as much detailed information as possible (add tables on data collected if available).

Update on Case control study	L'étude cas-témoins lancée depuis le 13 août 2016 lors du 1 ^{er} cycle de la CPS 2016 se poursuit dans les 4 centres de santé cibles des districts de N'Djaména. La collecte des données est assurée par les 2 enquêteurs recrutés à cet effet. Chaque jour, du lundi au samedi les 2 enquêteurs du CSSI visitent les 4 centres de santé cibles pour conduire les enquêtes des cas et témoins. Les lames des cas confirmés positifs au paludisme et les échantillons prélevés sont récupérés au fur et à mesure et envoyés au laboratoire du CSSI. Chaque vendredi la technicienne assistante en laboratoire du projet ACCESS passe dans les centres pour superviser les activités et récupérer les lames et les échantillons de sang prélevés sur le papier
-------------------------------------	---

	<p>buvards. Les lames positives des cas envoyés au laboratoire du CSSI sont ensuite contrôlés par les techniciens laborantins du CSSI.</p> <p>A ce jour 19 janvier 2017, l'équipe de la coordination des études ACCESS SMC Tchad a collecté 146 cas et 292 témoins au niveau des 4 centres de santé cibles de l'étude cas-contrôle. Il faut noter que les mois d'octobre, novembre et décembre 2016 furent marqués par la grève du personnel fonctionnaire des services publics du Tchad. Cette grève a impacté négativement sur les activités de collecte des données, car les agents des centres de santé ne travaillaient pas le plus souvent. Les fonctionnaires ont repris le travail depuis début janvier 2017 et nous estimons que si tout va bien, jusqu'à fin février nous pouvons collecter suffisamment des cas de paludisme.</p>
<p>Update on Coverage Surveys</p>	<p>La CPS 2016 au Tchad fut mise en œuvre entre le mois d'août et décembre 2016. Les mois correspondant aux différents cycles de la CPS 2016 sont : 1^{er} cycle (août-septembre), 2^{ème} cycle (octobre), 3^{ème} cycle (novembre) et 4^{ème} cycle (décembre).</p> <p>Dans le processus de préparation de l'enquête couverture 2016, deux (2) missions furent organisées dans les nouveaux districts CPS 2016 pour la collecte des données démographiques en vue de l'établissement de la liste des villages pour la sélection des échantillons. Les 2 missions ont eu respectivement du 27 octobre au 1^{er} novembre 2016 dans les districts de Bongor, de Bousso, de Bai-illi et N'Djaména, et du 30 novembre au 3 décembre dans le district de Kouno.</p> <p>L'enquête de couverture a eu lieu du 29 décembre 2016 et a pris fin le 17 janvier 2017. L'étape préparatoire de l'enquête a été marquée par la sélection des 60 grappes (villages), la formation des enquêteurs et le pré-test du formulaire des questionnaires. Le consultant de London School Dr Abdoulaye Diallo a effectué un séjour au Tchad du 28 au 31 décembre 2016 pour participer au lancement de l'enquête couverture du Tchad.</p> <p>De façon pratique, trois (3) équipes furent mise sur pieds et réparties sur 3 axes avec trois véhicules au total pour conduire l'enquête. Un travail de préparation conséquente avec des réunions avec les autorités sanitaires et administratives, les envois des correspondances d'informations aux autorités administratives et municipales a précédé l'enquête.</p>

A l'issue de 19 jours d'enquête, les résultats se présentent comme suit :

Tableau : Résultats enquête couverture CPS 2016 Tchad

Nombre Districts	Nombre des Grappes	Total Enfants Enquêtés	Moyenne par grappe
14	60	1324	22

Toutes les données ont été transmises au service Data Manager de London School pour les analyses.

Update on Sentinel Routine Data Survey

Les activités de l'étude de la surveillance sentinelle du paludisme se poursuivent dans les sites cibles. La collecte des données prospectives se déroule correctement et l'équipe de coordination de ACCESS SMC Tchad assure régulièrement le suivi dans le cadre du contrôle qualité des données.

- ✓ Du 4 au 10 novembre 2016 une mission du contrôle qualité des données prospectives de morbidité du paludisme et paiement des points focaux de collecte des données fut organisée dans les districts cibles, notamment N'Djaména Sud, Mani, Bokoro, Mandelia et Guelendeng. L'équipe de la mission a visité l'ensemble des centres de santé cibles pour contrôler les opérations de collecte des données. L'équipe de la mission a retiré les registres de collecte déjà remplis et a déposé des nouveaux registres dans les centres de santé qui sont dans le besoin. Par la même occasion, la mission a payé les motivations mensuelles des points focaux de collecte des données prospectives.
- ✓ Il faut également noter que la grève des agents de santé des derniers mois au Tchad, a un peu impacté négativement sur les activités de collecte des données prospectives du paludisme, car beaucoup des centres de santé avaient suspendu les activités.
- ✓ En ce qui concerne la saisie des données rétrospectives, au cours du trimestre octobre-décembre 2016, l'équipe de la saisie des données du CSSI a enregistré les dernières données rétrospectives du paludisme des centres de santé cibles de l'étude de surveillance sentinelle. Le total des enregistrements réalisés était de 42390 cas de paludisme. Le 19 décembre 2016, l'équipe Data Manager du CSSI a finalisé la saisie de l'ensemble des données rétrospectives de 2013 à 2015 pour toutes les formations sanitaires cibles de la surveillance sentinelle.

Update on SAEs follow up

Les 4 cycles de la CPS 2016 se sont déroulés entre le mois d'août et le mois de décembre 2016. Aucun cas de MAPI grave n'a été notifié au cours de ces 4 cycles de la CPS 2016 au Tchad. Il y'a eu seulement

	quelques effets secondaires notifiés par les agents de la santé.
Update on Molecular Markers	En ce qui concerne les Marqueurs Moléculaires, la responsable laboratoire des études ACCESS SMC Tchad, Mme Kadjidja GAMOUGAME a effectué un séjour à Londres en octobre 2016. Le séjour au Laboratoire de London School a permis à la technicienne en laboratoire du Tchad de participer aux activités d'analyse des échantillons des prélèvements des Marqueurs Moléculaires collectés au début de l'année 2016 dans le cadre des études ACCESS SMC.
Update on PV activities	<p>Dans le cadre de l'étude de la pharmacovigilance relative à la CPS 2016, la Coordination des études ACCESS SMC Tchad a continué ses activités de collecte des données au cours du trimestre dernier (Octobre-décembre 2016).</p> <p>Après les 15 cas rapportés au 1^{er} cycle aux mois de août-septembre 2016, 7 autres cas mineurs ont été rapportés au deuxième cycle qui a eu lieu en octobre 2016. Ces 7 cas mineurs proviennent de deux districts, notamment Dourbali et Mani.</p> <p>Il faut signaler que le manque des notifications des effets secondaires au cours du 3^{ème} et 4^{ème} cycle s'explique par la grève des agents de santé qui ont suspendu le travail durant presque toute la période allant de fin octobre à décembre 2016. A cause donc de la fermeture des centres de santé, même s'il y avait des effets secondaires, la population ne pouvait pas aller les signaler dans les formations sanitaires dont les portes étaient fermées.</p>

SECTION B: OPERATIONAL REPORTING – TO BE COMPLETED BY EACH PARTNER

Detailed Operational Update (to be completed by each partner)

Timeframe of implementation

Please outline any activities which have been significantly delayed, providing context as to the reasons for the delay, impact and mitigation.

Aucun événement majeur n'a été observé par la coordination des études ACCESS SMC Tchad susceptible de créer ou retarder la mise en œuvre des études ACCESS SMC. Il y a eu cependant au cours du trimestre octobre-décembre 2016 une grève du personnel des services publics du Tchad qui a perturbé les activités au niveau des centres de santé partenaires des études cas-témoins et la surveillance sentinelle. La grève a été suspendue pour le moment et le travail a repris depuis le 8 janvier 2017 dans les centres de santé et dans tous les services publics.

Operations:

Please provide explanatory notes for the following

Human Resources:

Please list any changes in Key Personnel deployed to the project, including the date of the change and the name of the replacement.

Au niveau des ressources humaines, il n y a rien de particulier à signaler.

Data management:

Outline any challenges encountered in management of data within the project, particularly market information or M&E data.

L'équipe Data Management avait saisi au cours du trimestre octobre-décembre 2016 au total 42 390 cas de paludisme au titre des données rétrospectives 2013 à 2015. L'opération de saisie des données a pris fin depuis le 19 décembre 2016.

L'équipe de Data Management du CSSI a aussi assuré du 27 au 28 décembre 2016 la formation des enquêteurs pour l'enquête de couverture CPS 2016. Ensuite, elle a réalisé l'enquête couverture 2016.

L'équipe Data Management du CSSI est en contact régulier avec Paul Snell pour les vérifications des opérations de collecte des données

External stakeholder engagement/Meetings:

Table 1: Key events

Event	Representation	Details
Formation en biologie moléculaires sur les Marqueurs Moléculaires du plasmodium 13 oct – 4 Nov 2016 Londres	Kadidja GAMOUGAME, Responsable Laboratoire des Etudes ACCESS SMC, ONG CSSI Chad	Objectif : Surveiller la fréquence des marqueurs moléculaires de la résistance aux médicaments SMC dans la population générale et chez les enfants de moins de 5 ans, afin de détecter toute modification importante avant et après deux années de SMC
	•	•
	•	•
	•	•

Opportunities, challenges and ongoing risks

Opportunities:

Explain any changes to the external context which provide opportunity for synergies for ACCESS-SMC in your country (e.g. policy changes, additional resources for SMC).

La coordination ACCESS SMC du Tchad n'a pas observé une quelconque opportunité ou changement susceptible d'agir d'une manière ou d'une autre sur les études ACCESS SMC au Tchad.

Challenges and Ongoing Risks:

Outline any challenges encountered in conducting your activities and high-level risks identified, explaining the potential impact of both on the achievement of project outcomes.

Aucun défis majeur n'est en vue pour affecter l'accomplissement des résultats du projet.

Lessons Learned:

Aucune leçon majeure à tirer pour la période allant d'octobre à décembre 2016.

SECTION C: PLANNING AND NEXT STEPS – TO BE COMPLETED BY EACH PARTNER IN COUNTRY

Planning and next steps (1 page)

Please describe in detail the key activities to be carried out in the next reporting period (Jan- Mar 2017).

Pour le 1^{er} trimestre 2017 (janvier à mars) les activités des études ACCESS SMC se présentent comme suit :

En ce qui concerne l'étude de surveillance sentinelle du paludisme, les activités programmées sont les suivantes :

- ✓ *Janvier 2017 : organiser une mission de suivi de la collecte des données prospectives du paludisme dans les centres cibles;*
- ✓ *Janvier à Mars 2017 : procéder à la saisie des données prospectives du paludisme ;*

En ce qui concerne l'étude de cas- témoins, les activités programmées sont les suivantes :

- ✓ *Janvier à Février 2016 : continuation de la collecte des données des cas-témoins auprès*

des formations sanitaires cibles ;

- ✓ **Janvier à Février 2017** : assurer chaque fin de mois les missions de contrôle qualité de collecte des données et vérifications des lames des cas déclarés positifs au paludisme dans le laboratoire du CSSI ;